

Odkaz na produkt <https://pajtech.cz/tp-link-t2600g-28ts-sg3424-pure-gigabit-l2-managed-switch-24x-101001000mbps-rj45-ports-4-combo-p-16682.html>



TP-LINK T2600G-28TS (SG3424) Pure Gigabit L2 Managed Switch, 24x 10/100/1000Mbps RJ45 ports, 4 combo

Včetně DPH	4 638 Kč
Bez DPH	3 833 Kč
Dostupnost	Není skladem
Katalogové číslo	00979849
Výrobce	TP-link

Popis produktu

TP-LINK JetStream™ TL-SG3424 je ovladatelný vrstvý přepínač 2 vybaven 24 porty 10/100/1000 Mb / s. Poskytuje vysoce kvalitních pracovních míst, podporu pro pokročilé QoS strategie pro ochranu proti hrozbám a řízení sítě vrstvy 2. Kromě toho přepínač je vybaven 4 combo SFP sloty umožňují univerzálnější použití zařízení v síti. Jako přepínač JetStream™ Layer 2 je to cenově výhodné řešení pro malé a střední firmy. TL-SG3424 podporuje správu síťového provozu a ochranu sítě před hrozbami. Vazbu IP-MAC-Port-VID a seznamy řízení přístupu (ACL, L2 až L4) chrání síť před hrozbami, jako broadcast storm, ARP útoky a DoS (Denial-of-Service), a podobně. Funkce Quality of Service (QoS od L2 do L4) umožňuje správu síťové komunikace zajišťující hladký a rychlejší přenos dat. Ke správě přepínače je k dispozici uživatelsky příjemné rozhraní prostřednictvím webového prohlížeče, konzoly CLI nebo pomocí protokolů SNMP a RMON. Tím je zajištěno snadné nastavení instalace a konfigurace s menšími prostoji. Spolehlivý přepínač TP-LINK L2 TL-SG3424 je ideálním řešením pro pracovní týmy a oddělení společnosti vyžadující ekonomické řešení poskytující gigabitový přenos.

Zabezpečení sítě

Přepínač funkce JetStream™ 3, například vazbu IP-MAC-Port-VID, zabezpečení přístavů, kontroly bouře, DHCP Snooping a IP Source Guard chrání proti útokům ARP vysílání bouře, atd. Můžete definovat typické útoky DoS, které přepínat TL-SG3216 musí zjistit. Díky tomu je ochrana proti nim účinnější než kdykoli předtím. Využití seznamy řízení přístupu (ACL, L2 až L4) zamezuje přístup ke specifickým síťovým zdrojům odmítnutí odeslání paketu může být určen pro konkrétní zdrojové nebo cílové MAC adresy, IP adresy, TCP / UDP porty a dokonce i VLAN. Přepínač dále používá šifrování 802.1X ve spojení s funkcemi serveru RADIUS pro ověření uživatelů, kteří chtějí přistupovat k síti. Přístroj umožňuje připojení uživatelů, kteří neobdrží protokol 802.1X jako hosty VLAN, do určitých síťových zdrojů.

Pokročilé funkce QoS

Chcete-li zajistit lepší přenos zvuku, dat a videa v síti, zařízení používá pokročilé možnosti QoS. Síťoví administrátoři mohou upřednostnit síťový provoz, např. Pro každou IP adresu, MAC adresu, TCP nebo UDP portech atd. Jako výsledek, přenos zvuku a obrazu je hladký, čistý a bez přenosového zpoždění. V souvislosti s podporou přenosu hlasu ve virtuálních lokálních sítích pracují aplikace využívající tuto funkci hladší a mnohem efektivněji.

Funkce přepínače vrstvy 2

TL-SG3424 podporuje funkce vrstvy 2, tj. O označování WLAN (podle standardu 802.1Q), zrcadlení portů služby protokol STP / RSTP / MSTP a LACP a přenos dat funkcí (podle standardu 802.3x). Přepínač navíc podporuje pokročilé funkce zabezpečení sítě, tj. Detekce zpětné vazby, diagnostika kabelů nebo IGMP Snooping.

Funkce přepínače vrstvy 2:

- Protokol řízení agregace propojení (LACP)
- 4K VLAN
- GVPP (registrační protokol GARP VLAN)
- STP / RSTP / MSTP
- IGMP snooping
- Funkce kvality služby
- 4 fronty
- Podpora standardu IEEE 802.1P
- DSCP QoS
- Funkce omezení rychlosti

-
- Bezpečnostní strategie
 - vazba IP-MAC-Port-VID
 - seznamy přístupu (L2 ~ L4 ACL)
 - 802.1x autentizace a autentizace pomocí radiusu
 - Ochrana před útoky DoS
 - Bezpečnost přístavu
 - SSL a SSH šifrování
 - Řízení
 - Uživatelské rozhraní dostupné přes webový prohlížeč
 - Rozhraní příkazového řádku
 - SNMP v1 / v2c / v3
 - RMON (1,2,3,9 skupiny)